

AVERTISSEMENTS AGRICOLES

BULLETIN
TECHNIQUE
DES
STATIONS
D'AVERTISSEMENTS
AGRICOLES

PUBLICATION PÉRIODIQUE

ÉDITION DE LA STATION "BRETAGNE"

(COTES-DU-NORD, FINISTÈRE, ILLE-ET-VILAINE, MORBIHAN)

SERVICE DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX

280, rue de Fougères, 35000 RENNES — Tél. (99) 36.01.74

ABONNEMENT ANNUEL: 100 F

Sous-Régisseur de recettes de la D. D. A.

PROTECTION DES VÉGÉTAUX

C. C. P. RENNES 9404-94 Y

BULLETIN "CULTURES MARAÎCHÈRES DE SERRE, CULTURES
LÉGUMIÈRES DE PLEIN CHAMP ET POMMES DE TERRE", n° 84

27 JUILLET 1983

POMMES DE TERRE

- MILDIOU

Le mildiou évolue actuellement à la faveur d'orages très localisés. Le sud et le centre du Finistère sont les régions les plus concernées par un nouveau traitement.

Les pommes de terre étant en phase de tubérisation, il n'y a plus lieu d'employer l'Acylon P.

- DORYPHORES

Les doryphores continuent de causer des dégâts aux cultures, surtout dans le Morbihan et l'Ille et Vilaine.

Observer vos cultures. Surveiller la face inférieure des feuilles car les pontes et les jeunes larves s'y trouvent. Seules les grosses larves bien visibles seront faciles à détruire. La mortalité des larves qui chercheront à se nymphoser dans le sol sera importante car la sécheresse crée une croûte que les larves ne pourront pas franchir. Éviter donc les binages si votre culture est infestée de doryphores, et effectuer un traitement si nécessaire.

- RECOLTE ET CONSERVATION DES POMMES DE TERRE DE SEMENCES

Cette année, de nombreux lots de pommes de terre de primeur exportés à l'étranger ont été refusés car porteurs de mildiou ou de maladies bactériennes.

Des précautions au moment de la récolte et au cours du stockage sont obligatoires si l'on veut conserver des plants de qualité. Il faut limiter le nombre de blessures et favoriser la cicatrisation :

- arracher le plus tôt possible, après le défanage, par temps ensoleillé et chaud;
- régler soigneusement l'arracheuse dont la vitesse d'avancement doit être adaptée à l'humidité du sol;
- ne pas utiliser de pneus trop larges par rapport à l'écartement des rangs;
- maintenir les tubercules à température ambiante (20 - 25° C) en ventilant éventuellement de l'air chaud pendant les 15 jours qui suivent la récolte pour hâter la cicatrisation des blessures;
- éliminer tous les tubercules blessés;
- limiter les manutentions et ne pas stocker en chambre froide moins de 15 jours après récolte;
- détruire les repousses qui maintiennent l'inoculum dans le sol.

P.L.O.

CHOUX EN PEPINIERES ET APRES PLANTATION

Dans divers secteurs, les parcelles de choux installées depuis quelques semaines et non traitées, ainsi que les pépinières, abritent de nombreux pucerons cendrés et des chenilles de teigne.

Ces dernières, vert clair à tête brune et à queue fourchue, rongent les feuilles à la face inférieure et donnent à la feuille de chou un aspect de fenêtre caractéristique. Quelques larves de noctuelles sont aussi présentes.

Utiliser l'un des produits suivants efficaces à la fois contre les chenilles et le puceron cendré : acéphate (150 g/hl d'Orthène 50), bromophos (Nexion, Sovi-Nexion, Rhodianex), cyperméthrine (Cymbush), deltaméthrine (Décis), méthomyl (Lannate), diméthoate, parathion, malathion (nombreuses spécialités pour ces derniers).

BOTRYTIS ET SCLEROTINIA SUR HARICOTS

Ces maladies se développent par temps humide. Pour les éviter, effectuer un traitement préventif au début de la floraison.

La vinchlozoline (ronilan : 1,5 kg/ha) ou la procymidone (sumiscléx : 1,5 kg/ha) donnent de bons résultats.

En présence de pucerons, utiliser un insecticide autorisé sur cultures légumières et non dangereux pour les abeilles.

TOMATES DE PLEIN AIR ET DE SERRE

MILDIOU

Effectuer un traitement sur tomates de plein air dans les zones où des orages ont éclaté, et sur tomates de serre lorsqu'un temps couvert provoque le maintien d'une humidité persistante favorable à la maladie. Se reporter au bulletin du 7 juillet pour le choix des produits.

RAVAGEURS

Les pucerons sont encore observés en grand nombre dans certaines serres de tomates. La multiplication des aleurodes est favorisée par le temps actuel.

On constate aussi, parfois, la présence de thrips, de cicadelles ou de chenilles.

Surveiller régulièrement les cultures pour intervenir suffisamment tôt contre l'un ou plusieurs de ces parasites, en utilisant des produits autorisés sur cultures légumières indiqués dans nos bulletins (n° 75, n° 79, n° 83). Alternier les produits pour éviter les accoutumances.

Remarque importante Il serait illusoire d'essayer de protéger une jeune culture de tomates d'automne, si l'on ne prend pas d'abord la précaution de détruire les aleurodes qui se trouvent sur les déchets de la vieille culture. Enfouir ces déchets ou les brûler, ou bien détruire les aleurodes qui s'y trouvent par une pulvérisation copieuse.

ACARIENS SUR CULTURES FLORALES DE SERRE

Maintenir la protection car le temps chaud favorise la multiplication de ces parasites.

MINEUSES DE LYRIOMYZA TRIFOLII SUR CULTURES DE SERRE

Dès l'apparition de "mines" ou de petites galeries sur feuilles de chrysanthèmes, gerberas, tomates ..., prévenir le Service de la Protection des Végétaux ou un technicien des cultures maraîchères.

ROUILLE BLANCHE DU CHRYSANTHEME

Un développement est à craindre par temps humide. Effectuer un traitement tous les 10 à 15 jours en alternant plusieurs produits : oxycarboxine (Plantvax), triforine (Denarin, Funginex, Saprol), propiconazole (Tilt), diclobutrazol (Vigil).

Dernière note : bulletin n° 83 du 7 juillet 1983.